



Migracja z VMware vSphere do Microsoft Hyper-V

Tworzenie kopii i przywracanie kontenerów wirtualnych (pVHD, VHD, VHDX, VMDK)

Paragon Hard Disk Manager to profesjonalne rozwiązanie pozwalające na zarządzanie dyskami oraz tworzenie kopii zapasowych

Hard Disk Manager - rozwiązanie uniwersalne

Produkt zabezpiecza zarówno maszyny fizyczne jak i wirtualne (Hyper-V) w firmach dowolnego rozmiaru. Dzięki rozbudowanemu zestawowi funkcji rozwiązanie dba o skuteczne odtwarzanie awaryjne wszystkich danych przechowywanych na urządzeniach firmowych.

Menedżer partycji optymalizujący dyski w serwerach i stacjach roboczych z systemem Windows

- Hard Disk Manager jest wyposażony w jedne z najlepszych rozwiązań zarządzania partycjami dla serwerów Windows.
- Dzielenie dysków na partycje w celu optymalizacji przechowywania danych i usuwania niepotrzebnych informacji.
- Kreator zarządzania partycjami pozwalający optymalizować dyski - możliwość oddzielenia plików użytkownika od zasobów systemu operacyjnego, wdrożenie zaawansowanej organizacji danych oraz zarządzania uprawnieniami dostępu.

Dostępne funkcje zarządzania partycjami

- Tworzenie partycji.
- Przenoszenie partycji w ramach dysku z redystrybucją wolnego miejsca.
- Łączenie/dzielenie partycji.
- Konwertowanie partycji logicznych do postaci partycji podstawowych i na odwrót (dla dysków o schemacie MBR).
- Zmiana rozmiaru klastra.

Najlepsza technologia odzyskiwania danych

Kopia zapasowa to skuteczny sposób na zapewnienie ciągłości biznesowej na wypadek infekcji złośliwego oprogramowania lub ataku wykorzystującego narzędzia ransomware.

Operacje podstawowe

- Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych w ramach tego samego dysku lub różnych urządzeń.
- Przywracanie na większy lub mniejszy dysk HDD/SSD.
- Tworzenie przyrostowych i różnicowych kopii zapasowych.
- Automatyczne tworzenie kopii zapasowych z wykorzystaniem grafików dziennych, tygodniowych lub miesięcznych.
- Montowanie istniejących archiwów z kopiami zapasowymi i przywracanie wybranych dysków, woluminów, a nawet plików.

Zarządzanie dyskami i partycjami

Wszystkie zadania związane z zadaniami partycjonowania dysków fizycznych i wirtualnych wykorzystują funkcję inteligentnego wycofywania zmian. Produkt jest także wyposażony w technologię optymalizacji woluminów NTFS - pozwalającą na maksymalizację wydajności baz Microsoft SQL oraz serwerów Exchange - oraz w mechanizm kontroli stanu dysków i integralności danych.

Kreator nośników odzyskiwania

Rozwiązanie umożliwia przygotowanie nośnika odzyskiwania, kompatybilnego z architekturą UEFI oraz BIOS, w postaci startowego urządzenia USB lub obrazu ISO. Możliwe jest również wstrzykiwanie sterowników i wstępne konfigurowanie połączeń sieciowych.

Kopia zapasowa i przywracanie danych

Produkt pozwala na szybkie tworzenie kopii zapasowych dysków fizycznych i wirtualnych, partycji oraz plików, co pozwala na zapewnienie ochrony danych podczas zarządzania sprzętem i systemami.

Migracja danych

Paragon Hard Disk Manager pozwala na kopiowanie dysków fizycznych i wirtualnych, a także systemów operacyjnych.

Niszczanie danych

Rozwiązanie jest wykorzystane w spełniające rynkowe standardy algorytmy pozwalające na przeprowadzanie skutecznego niszczenia danych na dyskach, partycjach oraz w określonych plikach.

Rodzaje licencji

Licencja Standalone Perpetual License

Pojedyncza licencja daje możliwość korzystania z rozwiązania na jednym urządzeniu:

- Rozwiązanie jest instalowane na urządzeniu.
- Licencja jest dożywotnia.
- Urządzenie może zostać wymienione maksymalnie trzy razy.

Licencja Technician License

Licencja daje możliwość korzystania z oprogramowania na dowolnym urządzeniu pozostającym pod kontrolą klienta:

- Rodzaj licencjonowania jest zależny od liczby techników w firmie.
- Oprogramowanie może być tymczasowo instalowane na urządzeniach, na których jest to niezbędne.
- Model subskrypcyjny.

Licencja Small Site License

Licencja daje możliwość korzystania z oprogramowania w jednej lokalizacji klienta:

- Oprogramowanie jest permanentnie instalowane na urządzeniach firmowych.
- Oprogramowanie może być uruchamiane przez wszystkich pracowników firmy (użytkowników końcowych i techników).
- Oprogramowanie może być uruchamiane automatycznie.
- Model subskrypcyjny.
- Limitowana lub nielimitowana liczba urządzeń.

Wymagania systemowe

Obsługiwane systemy operacyjne

- Windows 7 SP1 i nowszy
- Windows Server 2008 R2 SP1 i nowszy
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019

Obsługiwane systemy plików

- NTFS (v1.2, v3.0, v3.1)
- FAT16/FAT32
- Ext2FS – Ext4FS
- ReiserFS
- Linux Swap
- HPFS
- Apple HFS+
- B-tree FS (Btrfs)
- Extents FS (XFS)
- ReFS 3

Wymagania sprzętowe

- Procesor o częstotliwości taktowania przynajmniej 1 000 MHz
- 4 GB pamięci RAM
- 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym
- Przeglądarka Internet Explorer 10.0 lub nowsza